



# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

असाधारण

## EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

## PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4174]

नई दिल्ली, बुधवार, अक्टूबर 24, 2018/कार्तिक 2, 1940

No. 4174]

NEW DELHI, WEDNESDAY, OCTOBER 24, 2018/KARTIKA 2, 1940

## उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

## अधिसूचना

नई दिल्ली, 15 अक्टूबर 2018

**का.आ. 5379(अ).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम, 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 326 (भाग 29/अनुभाग 2) : 2018/आई एस ओ 11024-2 : 1998 प्राक्रिक और संक्षेपित सुगंध सामग्री के नमूने लेने और परीक्षण की पदितयाँ भाग 29 क्रोमैटोग्राफिक प्रोफाइल पर सामान्य मार्गदर्शन अनुभाग 2 प्राक्रिक और संक्षेपित सुगंध सामग्री के नमूने के क्रोमैटोग्राफिक प्रोफाइल का उपयोग	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस 6747 : 2018 च्यूइंग गम — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 6747 : 1981 च्यूइंग गम और बबल गम — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018

3.	आई एस 8058 : 2018 पीरिडीन — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 8058 : 1976 पीरिडीन — विशिष्टि	11 अक्टूबर 2018
4.	आई एस 9387 (भाग 1) : 2018 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए टेपर मेल स्टड एल्वो बॉडी — विशिष्टि भाग 1 फोर्जिंग से बनी हुई (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 9387 (भाग 1) : 1979 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए टेपर मेल स्टड एल्वो बॉडी — विशिष्टि भाग 1 फोर्जिंग से बनी हुई	11 अक्टूबर 2018
5.	आई एस 9387 (भाग 2) : 2018 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए टेपर मेल स्टड एल्वो बॉडी — विशिष्टि भाग 2 बार स्टॉक से बनी हुई (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 9387 (भाग 2) : 1979 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए टेपर मेल स्टड एल्वो बॉडी — विशिष्टि भाग 2 बार स्टॉक से बनी हुई	11 अक्टूबर 2018
6.	आई एस 9388 (भाग 1) : 2018 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए इक्कल एल्वो बॉडी की विशिष्टि भाग 1 फोर्जिंग से बनी हुई (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 9388 (भाग 1) : 1979 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए इक्कल एल्वो बॉडी की विशिष्टि भाग 1 फोर्जिंग से बनी हुई	11 अक्टूबर 2018
7.	आई एस 9389 (भाग 1) : 2018 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए इक्कल टी-बॉडी — विशिष्टि भाग 1 फोर्जिंग से बनी हुई (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 9389 (भाग 1) : 1979 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए इक्कल टी-बॉडी — विशिष्टि भाग 1 फोर्जिंग से बनी हुई	11 अक्टूबर 2018
8.	आई एस 9389 (भाग 2) : 2018 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए इक्कल टी-बॉडी — विशिष्टि भाग 2 बार स्टॉक से बनी हुई (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 9389 (भाग 2) : 1979 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए इक्कल टी-बॉडी — विशिष्टि भाग 2 बार स्टॉक से बनी हुई	11 अक्टूबर 2018
9.	आई एस 9390 : 2018 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए स्ट्रेट कपलिंग बॉडी — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 9390 : 1980 आयल हाइड्रोलिक कपलिंग के लिए स्ट्रेट कपलिंग बॉडी — विशिष्टि	11 अक्टूबर 2018
10.	आई एस 10714 (भाग 24) : 2018/आई एस ओ 128-24 : 2014 तकनीकी चित्र — प्रस्तुति के सामान्य सिद्धांत भाग 24 मैकेनिकल इंजीनियरिंग ड्राइंग पर लाइन	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

11.	आई एस/आई एस ओ 10993-3 : 2014 चिकित्सा उपकरणों के जैविक मूल्यांकन भाग 3 जीनोटोकिसिस्टी, कर्कटजननशीलता और प्रजनन विपाक्तता के लिए टेस्ट (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 12572 (भाग 13) : 1995/आई एस ओ 10993-3 : 1992 चिकित्सीय युक्तियों का जैव-वैज्ञानिक मूल्यांकन भाग 13 जीन विपालुता, कैंसर कारिता एवं प्रजनक विपालुता के परीक्षण	11 अक्टूबर 2018
12.	आई एस/आई एस ओ 12117-2 : 2008 मृदा संचालन मशीनरी — एस्केवेटरों की संरक्षी संरचनाओं के प्रयोगशाला परीक्षण एवं कार्यकारिता अपेक्षायें भाग 2 ओवर 6 टी के एस्केवेटरों के रोल ओवर संरक्षी संरचनायें (रोप्स)	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 12640 (भाग 4) : 2018/आई ई सी 61008-2-2 : 1990 घरेलू और समान प्रयोजनों के लिए भिन्न ओवरकरेट मुरक्का रहित अवशिष्ट करेट चालित परिपथ वियोजक (आरसीसीबीएस) भाग 4 लाइन बोल्टता पर कार्यकारी रूप से निर्भर आरसीसीबीएस पर सामान्य नियमों की अनुप्रयोगिता	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 15608 : 2018 क्रीम ब्लीच — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 15608 : 2005 क्रीम ब्लीच — विशिष्टि	11 अक्टूबर 2018
15.	आई एस 15774 : 2018 इस्पात बनाने के लिए स्पंज लोहा/प्रत्यक्ष अपचयित लोहा (डी आर आई), तस और अतस इष्टिकाकृत लोहा — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस 15774 : 2007 इस्पात बनाने के लिए स्पंज लोहा/प्रत्यक्ष अपचयित लोहा (डीआरआई), तस और अतस इष्टिकाकृत लोहा — विशिष्टि	11 अक्टूबर 2018
16.	आई एस 16278 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 15011-2 : 2009 वेलिंग एवं सम्बद्ध प्रक्रियाओं में स्वास्थ्य एवं मुरक्का — धुआँ एवं गैसों के नमूने लेने के लिए प्रयोगशाला पद्धति भाग 2 आर्क वेलिंग, कटाई एवं खांचा कटाई के दौरान कार्बन मोनोआक्साइड (CO), कार्बन डाइआक्साइड (CO <sub>2</sub> ), नाइट्रोजन मोनोआक्साइड (NO), एवं नाइट्रोजन डाइआक्साइड (NO <sub>2</sub> ) के उत्सर्जन की दर ज्ञात करना	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

17.	आई एस 16589 (भाग 11) : 2018/आई ई सी 61400-11 : 2012 वायु टरबाईन भाग 11 ध्वनिक शोर मापन पद्धतियाँ	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 16867 : 2018/आई एस ओ 61197 : 1993 विद्युतरोधी द्रव्य — रैखिक ज्वाला प्रसारण — कोच के रेशों के टेप के प्रयोग द्वारा परीक्षण पद्धति	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 16868 : 2018/आई ई सी 61144 : 1992 विद्युतरोधी द्रव्य की आकस्मीजन सूचकांक ज्ञात करने के लिए परीक्षण की प्रणाली	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 16869 : 2018/आई ई सी 61065 : 1991 काल प्रभावन के पश्चात निम्न तापमान पर खनिज विद्युतरोधी द्रव्य के प्रवाह गुणधर्म के मूल्यांकन की पद्धति	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 17043 : 2018 डर्भी जूते — विशिष्टि	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 20000-4 : 2010 सूचना प्रौद्योगिकी — सेवा प्रवंध भाग 4 प्रक्रिया संदर्भ माडल	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 20000-5 : 2013 सूचना प्रौद्योगिकी — सेवा प्रवंध भाग 5 आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 20000-1 के लिए अनुकरणीय कार्यान्वयन योजना	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/टी आर 20000-10 : 2013 सूचना प्रौद्योगिकी — सेवा प्रवंध भाग 10 अवधारणाएँ तथा शब्दावली	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी/आई ई ई 42010 : 2011 तंत्र और सॉफ्टवेयर इंजीनियरी — वास्तुकला विवरण	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

26.	आई एस/आई ई सी 60269-3 : 2010 अल्प-वोल्टता फ्यूज भाग 3 अकुशल व्यक्तियों द्वारा उपयोग के लिए फ्यूज के लिए पूरक आवश्यकताएँ (मुख्य रूप से घरेलू और इसी तरह के अनुप्रयोगों के लिए फ्यूज) — फ्यूज के मानक सिस्टम के उदाहरण ए से एफ	11 अक्टूबर 2018	आई एस 8187 : 1976 डी-प्रकार फ्यूज — विशिष्टि	11 अक्टूबर 2018
27.	आई एस/आई ई सी 60079-28 : 2015 विस्फोटी पर्यावरण भाग 28 प्रकाशीय विकिरण द्वारा उपस्कर एवं ट्रांसमिशन तंत्र की सुरक्षा (पहला पुनरीक्षण)	11 अक्टूबर 2018	आई एस/आई ई सी 60079-28 : 2006 विस्फोटी पर्यावरण भाग 28 प्रकाशीय विकिरण द्वारा उपस्कर एवं ट्रांसमिशन तंत्र की सुरक्षा	11 अक्टूबर 2018
28.	आई एस/आई ई सी/टी आर 60269-5 : 2014 अल्प-वोल्टता फ्यूज भाग 5 अल्प- वोल्टता फ्यूज के प्रयोग के लिए मार्गदर्शन	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई ई सी 60269-6 : 2010 अल्प-वोल्टता फ्यूज भाग 6 सौर फोटोवोल्टिक उर्जा प्रणाली की सुरक्षा के फ्यूज-लिंक के लिए पूरक आवश्यकताएँ	11 अक्टूबर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियों भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली-110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूर्णे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

### MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 15th October, 2018

**S.O. 5379(E).**—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

<b>Sl. No.</b>	<b>No., Year &amp; Title of the Indian Standards Established</b>	<b>Date of Establishment</b>	<b>No., Year &amp; Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any</b>	<b>Date of Cancellation</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 326 (Part 29/Sec 2) : 2018/ISO 11024-2 : 1998 Methods of Sampling and Test for Natural and Synthetic Perfumery Material Part 29 General Guidance on Chromatographic Profiles Section 2 Utilization of Chromatographic Profiles of Samples Natural and Synthetic Perfumery Material	11 Oct 2018	NA	NA
2.	IS 6747 : 2018 Chewing Gum – Specification (Second Revision)	11 Oct 2018	IS 6747 : 1981 Specification for Chewing Gum and Bubble Gum (First Revision)	11 Oct 2018
3.	IS 8058 : 2018 Pyridine – Specification (First Revision)	11 Oct 2018	IS 8058 : 1976 Specification for Pyridine	11 Oct 2018
4.	IS 9387 (Part 1) : 2018 Taper Male Stud Elbow Body for Oil-Hydraulic Couplings – Specification Part 1 Made from Forgings (First Revision)	11 Oct 2018	IS 9387 (Part 1) : 1979 Specification for Taper Male Stud Elbow Body for Oil-Hydraulic Couplings –Part 1 Made from Forgings	11 Oct 2018
5.	IS 9387 (Part 2) : 2018 Taper Male Stud Elbow Body for Oil-Hydraulic Couplings – Specification Part 2 Made from Bar Stocks (First Revision)	11 Oct 2018	IS 9387 (Part 2) : 1979 Specification for Taper Male Stud Elbow Body for Oil-Hydraulic Couplings –Part 2 Made from Bar Stocks	11 Oct 2018
6.	IS 9388 (Part 1) : 2018 Equal Elbow Body for Oil-Hydraulic Couplings – Specification Part 1 Made from Forgings (First Revision)	11 Oct 2018	IS 9388 (Part 1) : 1979 Specification for Equal Elbow Body for Oil-Hydraulic Couplings Part 1 Made from Forgings	11 Oct 2018
7.	IS 9389 (Part 1) : 2018 Equal Tee-Body for Oil-Hydraulic Couplings – Specification Part 1 Made from Forgings (First Revision)	11 Oct 2018	IS 9389 (Part 1) : 1979 Specification for Equal Tee-Body for Oil-Hydraulic Couplings –Part 1 Tee Body Made from Forgings	11 Oct 2018
8.	IS 9389 (Part 2) : 2018 Equal Tee-Body for Oil-Hydraulic Couplings – Specification Part 2 Made from Bar Stock (First revision)	11 Oct 2018	IS 9389 (Part 2) : 1979 Specification for Equal Tee-Body for Oil-Hydraulic Couplings –Part 2 Made from Bar Stock	11 Oct 2018
9.	IS 9390 : 2018 Straight Coupling Body for Oil-Hydraulic Couplings – Specification (First revision)	11 Oct 2018	IS 9390 : 1980 Specification for Straight Coupling Body for Oil-Hydraulic Couplings	11 Oct 2018

10.	IS 10714 (Part 24) : 2018/ISO 128-24 : 2014 Technical Drawings – General Principles of Presentation Part 24 Lines on Mechanical Engineering Drawings	11 Oct 2018	NA	NA
11.	IS/ISO 10993-3 : 2014 Biological Evaluation of Medical devices Part 3 Tests for Genotoxicity, Carcinogenicity and Reproductive Toxicity (First Revision)	11 Oct 2018	IS 12572 (Part 13) : 1995/ISO 10993-3 : 1992 Biological Evaluation of Medical Devices Part 13 Tests for Genotoxicity, Carcinogenicity and Reproductive Toxicity	11 Oct 2018
12.	IS/ISO 12117-2 : 2008 Earth – Moving Machinery – Laboratory Tests and Performance Requirements for Protective Structures of Excavators Part 2 Roll-Over Protective Structures (ROPS) For Excavators of Over 6 T	11 Oct 2018	NA	NA
13.	IS 12640 (Part 4) : 2018/IEC 61008-2-2 : 1990 Residual Current Operated Circuit-Breakers Without Integral Overcurrent Protection for Household and Similar Uses (RCCB's) Part 4 Applicability of the General Rules to RCCB's Functionally Dependent on Line Voltage	11 Oct 2018	NA	NA
14.	IS 15608 : 2018 Cream Bleach – Specification (First Revision)	11 Oct 2018	IS 15608 : 2005 Cream Bleach – Specification	11 Oct 2018
15.	IS 15774 : 2018 Sponge Iron/Direct Reduced Iron (DRI) Hot Briquetted Iron (HBI) and Cold Briquetted Iron (CBI) for Steel Making (First Revision)	11 Oct 2018	IS 15774 : 2007 Sponge Iron/Direct Reduced Iron (DRI) Hot Briquetted Iron (HBI) and Cold Briquetted Iron (CBI) for Steel Making – Specification	11 Oct 2018
16.	IS 16278 (Part 2) : 2018/ISO 15011-2 : 2009 Health and Safety in Welding and Allied Processes – Laboratory Method for Sampling Fume and Gases Part 2 Determination of the Emission Rates of Carbon Monoxide (CO), Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> ), Nitrogen Monoxide (NO), and Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> ) During Arc Welding, Cutting and Gouging	11 Oct 2018	NA	NA
17.	IS 16589 (Part 11) : 2018/IEC 61400-11 : 2012 Wind Turbines Part 11 Acoustic Noise Measurement Techniques	11 Oct 2018	NA	NA

18.	IS 16867 : 2018/IEC 61197 : 1993 Insulating Liquids – Linear Flame Propagation – Test Method Using a Glass-Fibre Tape	11 Oct 2018	NA	NA
19.	IS 16868 : 2018/IEC 61144 : 1992 Test Method for the Determination of Oxygen Index of Insulating Liquids	11 Oct 2018	NA	NA
20.	IS 16869 : 2018/IEC 61065 : 1991 Method for Evaluating the Low Temperature Flow Properties of Mineral Insulating OILS After Ageing	11 Oct 2018	NA	NA
21.	IS 17043 : 2018 Derby Shoes – Specification	11 Oct 2018	NA	NA
22.	IS/ISO/IEC/TR 20000-4 : 2010 Information Technology – Service Management Part 4 Process Reference Model	11 Oct 2018	NA	NA
23.	IS/ISO/IEC/TR 20000-5 : 2013 Information Technology – Service Management Part 5 Exemplar Implementation Plan for IS/ISO/IEC/TR 20000-1	11 Oct 2018	NA	NA
24.	IS/ISO/IEC/TR 20000-10 : 2013 Information Technology – Service Management Part 10 Concepts and Terminology	11 Oct 2018	NA	NA
25.	IS/ISO/IEC/IEEE 42010 : 2011 Systems and Software Engineering – Architecture Description	11 Oct 2018	NA	NA
26.	IS/IEC 60269-3 : 2010 Low-Voltage Fuses Part 3 Supplementary Requirements for Fuses for Use by Unskilled Persons (Fuses Mainly for Household and Similar Applications) – Examples of Standardized Systems of Fuses A to F	11 Oct 2018	IS 8187 : 1976 Specification for D-Type Fuses	11 Oct 2018
27.	IS/IEC 60079-28 : 2015 Explosive Atmospheres Part 28 Protection of Equipment and Transmission Systems Using Optical Radiation (First Revision)	11 Oct 2018	IS/IEC 60079-28 : 2006 Explosive Atmospheres Part 28 Protection of Equipment and Transmission Systems Using Optical Radiation	11 Oct 2018
28.	IS/IEC/TR 60269-5 : 2014 Low-Voltage Fuses Part 5 Guidance for the Application of Low-Voltage Fuses	11 Oct 2018	NA	NA

29.	IS/IEC 60269-6 : 2010 Low-Voltage Fuses Part 6 Supplementary Requirements for Fuse-Links for the Protection of Solar Photovoltaic Energy Systems	11 Oct 2018	NA	NA
-----	---	-------------	----	----

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General